VEZ-400 Minidome PTZ

www.boschsecurity.com/pt

BOSCH
Tecnologia para a vida

Advantage Line

A Minidome PTZ VEZ-400 é uma câmara Dia/Noite robusta, compacta e de alta resolução, que proporciona funcionalidades e desempenho garantidos a um preço muito acessível. Possui zoom óptico de 26x (zoom digital de 10x), resolução horizontal de 600 TVL (NTSC e PAL), máscaras de privacidade, amplo alcance dinâmico (WDR) e aquecedor incorporado.
Com um diâmetro da dome de apenas 11,2 cm (4,4 polegadas), a VEZ-400 é aproximadamente 70% mais pequena que as câmaras PTZ tradicionais e 20% mais pequena que a maioria das outras domes compactas. Estas dimensões compactas tornam a VEZ-400 ideal para aplicações de vigilância discretas em ambientes interiores e exteriores.

Características

- Verdadeira câmara Dia/Noite com zoom óptico de 26x
- Resolução de 600 TVL
- Amplo alcance dinâmico (WDR)
- Caixa compacta e antivandalismo (classificação IK10)
- Adequada para utilização no interior e no exterior

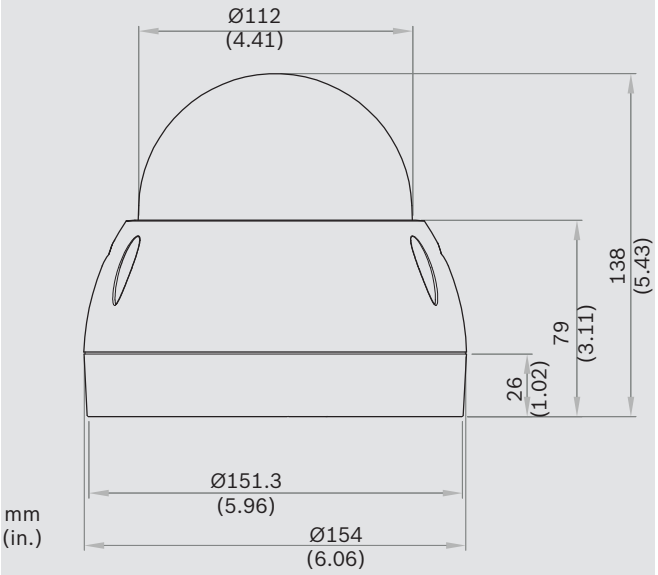
Especificações Técnicas

Câmara	
Sensor de imagens	Leitura dupla ¼" Super HAD CCD II
Tamanho da objectiva	fW=3,49 ±0,17 mm fT=104,02 ± 5,20 mm (zoom óptico de 30x +/- 10%)
Pixéis efectivos	PAL: 976 (H) x 582 (V) NTSC: 976 (H) x 494 (V)
Resolução horizontal	600 TVL (NTSC, PAL)
Zoom óptico	Zoom óptico efectivo de 26x
Zoom digital	10x
Campo de visão (aproximado)	2,46° (teleobjectiva) a 69,5° (grande angular)
Focagem	Automática com substituição manual
Relação sinal/ruído (SNR)	>50 dB
Equilíbrio de brancos	Automático, interior, exterior, um toque
Iluminação mínima	0,2 Lux/F1.65 0,001 Lux/DSS 0,1 Lux/ICR
Controlo do diafragma	Automático
Amplo alcance dinâmico (WDR)	Ligado/Desligado
Redução dinâmica de ruído (DNR)	3DNR
Privacidade	Máximo de 15 zonas
Especificações mecânicas	
Peso	1,5 kg (3,3 lb)
Alcance da rotação horizontal	360° contínua
Alcance da rotação vertical	0° a 180° (90° quando a máscara de privacidade 3D está activada)
Rotação	Rodar 180° na parte inferior da inclinação
Leitura automática	8 modos de leitura automática, incluindo leitura de vector
Velocidade de pré-posicionamento	360°/s
Posições predefinidas	99 (Bosch OSRD); 210 (Pelco P/D) posições com estado da câmara
Rondas	8 rondas (Predefinido, Padrão, Leitura)
Padrões	8 padrões
Visualização no ecrã (OSD)	ID, título, modo e ângulo da câmara (multilingue)
OSD multilingue	Inglês, chinês, holandês, francês, alemão, italiano, russo, espanhol
Especificações eléctricas	
Fonte de alimentação	24 Vac ± 10%, 50/60 Hz Pico de corrente eléctrica incorporado
Requisitos de alimentação	Adaptador de 24 Vac, 1 A (2,5 A com aquecedor)
Consumo de energia	24 Vac, 850 mA / 20 W (sem aquecedor) 24 Vac, 2 A / 45 W (com aquecedor)
Entrada de alarme	4 contactos secos normais (NF/NA seleccionável)
Saída de alarme	1 relé normal 5 Vdc / 40 mA máximo (NF/NA seleccionável)
Controlo	RS-485; taxa de transmissão: 2400-38,4 Kbps (predefinição = 9600 bps)
Tempo de acesso	Tempo máximo de recuperação predefinido de 0,75 segundos
Endereço da câmara (ID)	Físico - 99
Especificações ambientais	
Classificação de protecção contra entrada	IP66
Impacto mecânico externo (Código IK ou classificação de impacto)	IK10
Temperatura de funcionamento	-40 °C a +50 °C (-40 °F a +122 °F) O aquecedor funciona automaticamente de -40 °C/°F a +10 °C (+50 °F)
Termóstato do aquecedor	Liga/desliga entre 0 °C e 10 °C (32 °F a 50 °F)
Humidade de instalação	80% de humidade relativa (HR)
Temperatura de armazenamento	-20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F)
Comunicações	
Configuração/controlo da câmara	RS-485; Bosch Bi-phase com conversor (vendido em separado)
Protocolos de comunicação	Bosch (*OSRD*), Pelco P/D; (Bosch Bi-phase para conversor de protocolo OSRD, vendido em separado)
Construção	
Material da caixa	Alumínio fundido
Cor	Branco ou antracite
Tamanho (diâmetro x altura)	Ø154 x 138 mm (A)
Globo	Ø112 mm policarbonato; transparente ou escurecido

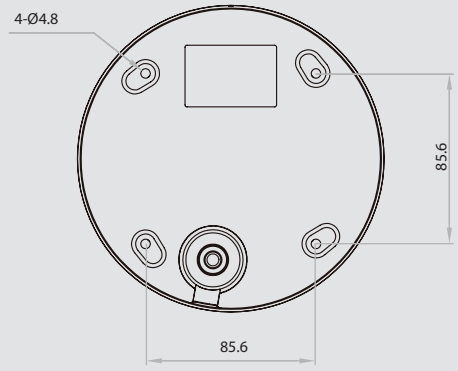
Certificados e Aprovações

Região	Certificação
EUA	UL
	FCC
Austrália	CTICK
Europa	CE

Planeamento



Dimensões, parte lateral da câmara



Dimensões, parte inferior da câmara

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Câmara Minidome PTZ VEZ-400
1	Máscara de perfuração para montagem embutida
4	Ganchos de plástico de 6 x 30 mm
4	Parafusos #8 x 32 e juntas circulares anexadas
4	Parafusos Torx M4 x 12 e juntas circulares anexadas
1	Chave Torx de segurança T20
1	Manual de instalação

Como encomendar

VEZ-413-EWCS VEZ-400 Câmara Minidome PTZ 26x PAL, branca, globo transparente	VEZ-413-EWCS
VEZ-413-ECCS VEZ-400 Câmara Minidome PTZ 26x PAL, antracite, globo transparente	VEZ-413-ECCS
VEZ-413-EWTS VEZ-400 Câmara Minidome PTZ 26x PAL, branca, globo escurecido	VEZ-413-EWTS
VEZ-413-ECTS VEZ-400 Câmara Minidome PTZ 26x PAL, antracite, globo escurecido	VEZ-413-ECTS
VEZ-423-EWCS VEZ-400 Câmara Minidome PTZ 26x NTSC, branca, globo transparente	VEZ-423-EWCS
VEZ-423-ECCS VEZ-400 Câmara Minidome PTZ 26x NTSC, antracite, globo transparente	VEZ-423-ECCS
VEZ-423-EWTS VEZ-400 Câmara Minidome PTZ 26x NTSC, branca, globo escurecido	VEZ-423-EWTS
VEZ-423-ECTS VEZ-400 Câmara Minidome PTZ 26x NTSC, antracite, globo escurecido	VEZ-423-ECTS
Acessórios de hardware	
VEZ-A4-IC VEZ-400 Suporte para montagem encastrada no tecto	VEZ-A4-IC
VEZ-A4-PC VEZ-400 Suporte para montagem em tubo, antracite	VEZ-A4-PC
VEZ-A4-PW VEZ-400 Suporte para montagem em tubo, branco	VEZ-A4-PC
VEZ-A4-WC VEZ-400 Suporte para montagem em parede, antracite	VEZ-A4-WC
VEZ-A4-WW VEZ-400 Suporte para montagem em parede, branco	VEZ-A4-WW
UPA-2450-50 Fonte de alimentação, 220 V, 50 Hz	UPA-2450-50
UPA-2450-60 Fonte de alimentação, 120 V, 60 Hz	UPA-2450-60
MIC-BP3 Conversor Bi-Phase	MIC-BP3

Representado por:

Portugal:
Bosch Security Systems
Sistemas de Segurança, SA.
Av. Infante D.Henrique, Lt.2E - 3E
Apartado 8058
Lisboa, 1801-805
Telefone: +351 218 500 360
Fax: +351 218 500 088
pt.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com/pt

America Latina:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
al.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems 2012 | Dados sujeitos a alteração sem aviso prévio.
2487393419 | pt, V13, 09. Nov 2012